兒童日報

內政部登記證京警川字第五十四號　今天出版壹張

中華郵政登記認為第一類新聞紙類

民國三十五年十月十五日創刊

第一〇一九號

兒童日報出版公司發行

社址　成都槐樹街
電話　一五六八
營業部　成都卡邊橋

價目
廣紙　銀圓陸角　每份貳分伍
白紙　銀圓肆角　每份貳分
外埠加寄費銀圓壹角

本市五區一校簡訊

▲本市五區一校在上星期二下午，開了一次教育研究會，討論的題目是：『國語科教材及教法如何改進』？經過全校老師熱烈的討論，決定了許多改進的方法，直到晚上才討論完畢。

▲該校民教部的兒童班，因為奉到市府命令太遲，決定延至十一月一日開學，近日報名的人很踴躍，聽說已經有五六十人了。

▲該校最近要舉行一次擴大同樂會，來酬謝區公所培修學校的盛意；現在正在加緊練習節目，想屆時必定有一番盛況。

▲該校上週選出了沒有缺席和遲到的勤勉兒童一批，準備將他們的名字公佈出來，使全校的小朋友照着他們學。（小友）

廣州灣附近激戰　馬家兵參加攻川

△廣東省西南部的新會、陽春、陽江等縣，已為國軍放棄；戰事現在正進行於廣州灣附近。

△紐約廣播說：陳毅部的共軍，正向廣州灣和雷州半島（海康縣一帶）進攻。

△共軍在金門島打了敗仗，現正積極整理部隊，增補兵員，準備再打該島。

△香港的親共報紙說：美國把很多軍火，送給白崇禧部國軍；阻止共軍向西南進攻。

△安南西貢廣播說：在寧夏投共的馬家騎兵，將參加進攻四川。

新聞天地

立法院快要復會　罷工者一律槍決

△據說蔣總裁仍在台灣，還未飛往重慶。

△政府搬到重慶以後，有很多普通人民，寫信給閻錫山，供獻各人對國家大事的意見。

△台灣現在已實行緊急辦法，以防共黨的間諜進入境內。陳誠並且下了命令：若有人罷工怠工，捉住一律槍決。

△農復會土地組長湯惠蓀，昨天和四川省政府的孟祕書長，及減租委員會的袁總幹事，商量推行川省減租的問題。

李蔭金　立志做好人

（本市訊）有一個十幾歲的孩子，名叫李蔭金，因為生活問題沒法子解決，就學做扒手，在本市偷竊。現在他已經改過自新，立志學好，願意做一個以勞力謀生的報童。

十一區一校　短足近慈寺

（本市訊）十一區一校於上週星期三，到近慈寺去作短足旅行；除低年級同學因路遠未能前往外，校長、老師、高中年級同學共四百多人，都去參加。劃一的服裝，整齊的步伐，格外表現出同學們的精神。正午到達目的地，由該寺成佛法師領導參觀。使大家得到很多的見聞。

▲科學知識▼

聲音怎樣來的？

我們知道：聲音是物體振動時生的。可是，笛啦，簫啦，是什麼東西振動，發出音的呢？是簫笛等內的空氣。我們吹動空氣，使空氣振動也能發音。

你把嘴靠近小瓶的口吹，也能發音，是不是？

但人會說話、唱歌，人的聲音又是那兒來的呢？是振動！人的喉頭有兩條帶狀的東西，叫做聲帶，不說話時，兩聲帶之間的一條隙縫寬，空氣即出入其間。一旦說話或唱歌時，聲帶即緊張，兩帶間的細隙變得異常狹窄，空氣被迫衝擊聲帶，聲帶即振動而發音。我們還可以用人說話，或唱歌時所發的聲音，畫出精美的圖來。

你去拿一隻舊的小洋鐵鍋來，鍋口上蒙上一層薄的橡皮（小孩玩的輕氣球，豬膀胱都能用），做成一面鼓。你要留心橡皮是否好好張開。再在鍋旁邊要用火漆或燭油封好。如果你請洋鐵店裏代做一個，也不要多少錢。現在，你把鼓面上鋪起一層均勻的極細的木屑來。嗣後對準漏斗不斷的歌唱，使音傳入盒內，因爲我們歌唱時聲音的高低和力量不同，聲帶的振動當然也就不同。

因此，這些聲音傳入鼓內：鼓面也起了不同的振動，把木屑振動得成了種種花紋。我們所唱的歌，如果改變，鼓面的花紋也就改變。你好好的練習下去，自然能練得十分純熟，而成各種精美的圖。

小常識

食鹽

鹽是礦物質，由海水製成的叫海鹽，產在地層中的叫巖鹽，由含鹽分的井水成的叫井鹽。海鹽的製法：先在海濱作鹽田，滿鋪細砂，引入海水，日曬風吹，水分蒸發，乾涸後再引入海水；這樣反覆幾次，砂上便濃積了鹽分，收集攏來，再加海水，濾取鹽鹵，或曬或熬，就成了食鹽。

食鹽的顆粒很小，成正方形；冰糖的顆粒較大，成斜方形；像這種有一定形式的東西，叫做結晶體。

我們的話

課外活動的好處

自貢市昌平小學劉重陽

我們常聽先生講：道德、健康、學問，都是由自己發揮；如果不能發揮，就不健全。我校因此把課外活動，分許多組，對於我們，很有興趣！我們應當參加這個活動，使道德高尚，身體強健，學問優良。現在，我們把學校課外活動的好處說下去：

一、體育組能使我們在疲倦中得以活躍，身體健康。

二、勞美組能使我們的技術加強，陶冶德性。

三、新聞組能訓練一些記者人才，將來能夠用新聞的力量，使大衆得一些知識，促成社會進步，政治清明，叫壞人不敢做壞事，國家走向安寧的途徑。

上面這些，都是我們學校課外活動的設置，課外活動的分組，是隨同學們的志趣來分的，每組都由先生領導，不是由學生隨便轄鬧一陣就完了。因此我們的課外活動，收效甚宏。我希望全國各小學的課外活動，都照我們這樣進行，才能得到益處。

●應用化學●

肥皂的用途和製法

·李子仁·

「洗手面和衣服時，用什麽東西去油垢的」？

「水和肥皂」。

「肥皂那裏來的」？

「工廠裏製造的」。

「用什麽東西製造的」？

「用牛羊等動物的油，或棉子、柏子等植物的油，加鹼——苛性鉀或苛性鈉製成的」。

「油和鹼，怎麽能製成肥皂呢」？

「油和鹼配合後，置在一個大鍋裏煮着，便發生一種變化，用棒慢慢攪拌，使油和鹼合併起來，成爲肥皂；然後把它取出來，放在模型裏凝成硬塊，成爲我們日常所用的肥皂」。

「肥皂怎麽能夠洗去油垢呢」？

「油垢遇着肥皂，便分爲極細的小粒，各小粒的外面，都包着一層肥皂膜，因此一經用水冲洗，即隨水脫去」。

◀天文學▶

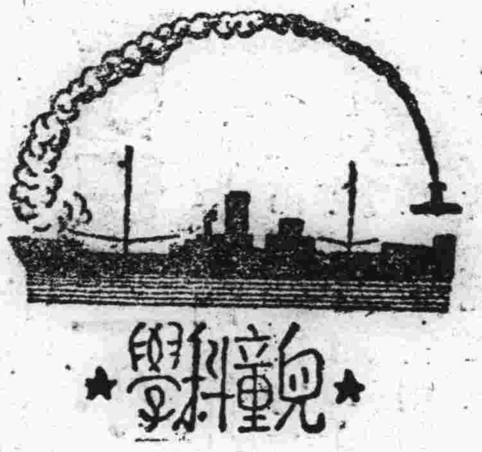
四季的分別

●黃　曆●

依氣候的寒暖，一年可分爲春、夏、秋、冬四季。我國舊曆法上把立春、立夏、立秋、立冬做每季的第一天；天文學上是把春分、夏至、秋分、冬至做每季的第一天。

現在，把四立、二分、二至第一天的日期，如下列表：

△立春：二月四日前後。
△立夏：五月六日前後。
△立秋：八月八日前後。
△立冬：十一月八日前後。
△春分：三月二十一日前後。
△夏至：六月二十二日前後。
△秋分：九月二十四日前後。
△冬至：十二月二十二日前後。



有毒的東西能夠吃嗎？

我們從日常的經驗，可以知道：有許多很毒的物質，服用少量往往可以治病，例如甘汞，具有劇毒，可是服用少量（〇·二至〇·五），卻有通便及消毒腸子的功效，凡是初期的霍亂、痢疾、傷寒等症，都要用到它。又有許多毒物，人類誤吃了，足以致死，對於動物卻完全無害。刺猬對於毒物的免毒性，是最顯著的事實。螞蟻可安然吃一餐公認爲有毒的顛茄，兎子可吃大麻酒，蝸牛可吃番而木鼈鹼，毫無不良的影響。

並且，物質之爲有毒或無毒，有時又看服法而不同。蛇的毒液，只有從創口裏進入血流中，纔是有害的，所以鄉間習俗，凡遇蛇咬，往往僱一個乞丐，來就傷口處把毒液吮吸掉，確有至理，而同時，這個乞丐只要嘴裏沒創傷，即使把毒液嚥了下去，也決不會有絲毫的危險。因爲蛇的毒液，對於消化系統，是完全沒有妨礙。

南美洲土人，用以浸製藥箭的毒物，叫Curera（去勒拉）。這種毒物，是用各種植物汁來煉成的。

當製煉時，那些土醫，親自嘗辨其滋味，以確定它的性質。他很明白：這種毒汁，一經進入血流，就會立即致死；可是跑進胃裏，卻並無妨礙。這毒汁一經嚥了下去，因爲能被胃液汁所中和，所以再被吸收到血液裏去時，就不會起作用了。

二區三校 舉行教學表演

（本市訊）東較場二區三校，在上週舉行擴大教學表演；表演的時間，定爲三天，從星期四起，每天下午二鐘起至五鐘止。第一日，是低級部：程佩衡老師的讀書課表演，趙琴芳老師的書法表演，傅蜀光老師的算術表演，徐淑君老師的說話表演。第二日是中級部：陳敬老師的書法表演，何健鏞老師的說話表演，蔡良玉老師的算術表演，陳克碧老師的讀書表演。第三日是高級部：林康德老師的讀書表演，唐恩厚老師的算術表演，吳伯昕老師的自然科表演。每科表演的時候，有全校的老師記載批評，全體同學互相參觀，另外還來了許多的同學家長及來賓參觀，一個極大的禮室周圍，都擁滿了看熱鬧的人。當老師教學表演的時候，大家都很安靜，同學們的秩序亦特別的好。各科表演完後，茍校長和蕭主任還要召集一個批評會，報告出每個老師的優點缺點來。經過這樣一番實際的學習後，使我們老師和同學，得的益處眞不少！（小記者謝常德）

樹德二小 犯過就罰寫小字

（本市訊）樹德二校高丁七班級會通過，以後處理犯規同學，皆用罰寫小字，多者二千，少者三百；並在降旗後開始寫，大家都說這是最合理的處罰方法。

又該班級任黃祖羲老師，前因班上少數同學犯規，不願再教，現大家自治、自愛，他已接受同學們的請求，繼續教下去，並向記者說：『我以熱淚換得同學們的同情和自愛，內心感到非常的愉快』。（小記者黃吉清）

美國組織反共援華會 法國議會支持皮杜爾

△美國的杜魯門總統，二十七日說：中共政府的外交部長——周恩來，曾寫信給北平的美國領事官，請美國承認北平政府；但美國政府的人，對這事還沒有商量過。

△很多有名望的美國人，在紐約組織了一個『反共援華委員會』，要幫助中國政府，去打共產黨。

△法國的議會，二十八日給新總理——皮杜爾投『信任票』；大多數的議員，都願意幫助他出來組織內閣。聽說皮杜爾的內閣，主要的官員都已安排好了。

△印度的聖雄——甘地，去年被人暗殺了；暗殺他的兇手，將於下月五日處死刑。

△世界各國的宗教領袖，將從十二月四日起，在泰國的曼谷城開會。

天下大小事

自貢一區中心校 添置棹凳百餘套

（自貢通訊）自貢一區中心校，爲了培修校舍和添置桌凳，校長李雲漢先生於日前邀集區民代表等地方人士，募集建修費，得款二千餘元，現已陸續收齊，短期內即添設桌凳一百二十套，并安置電燈，學校要大放光明。（方容）

德益小學 旅行華西壩

（本市訊）德益小學，於上星期三到華西壩去旅行，校長黃樹滋，董事長張述高，都去參加。行前在祠堂街用午餐，并由校董會給每位同學發麵包二個。參觀華大生物館時，由江先生一一加以解釋。寫生隊和採集隊，收穫很不小。（興、堯）